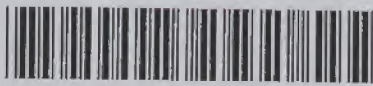


Chardonnay 3

Vass2R13s111-115



INRA Collection Vassal-Montpellier

199Mtp34

*4044.517  
2 R13s m. 115  
Chardonnay 3*

*10.1457*

*Fassal  
monique Chardonnay 3*







Désignation : *Chardonnay 3*  
 Clos *10* Planche *14* Rang *5* Souche *7*  
 Vigueur : *2*  
 Date de Véraison : *le 21.7.64*  
 Date de Maturité : *17.8.64 +1*  
 Pourriture : *0*  
 GRAPPE : G - M - *(P)* - L - M - *(C)*  
 Pédoncule : L - M - *(C)*  
 BAIE : TG - G - *(M)* - P. *13x13*  
*(Bl.)* - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 12 Saveur : *(S)* - m - ar - fox - herb.  
 s 23 disc. - *(sph.)* - ell. - Ov. -  
 s 32 Obov. - cyl. - fus.  
 s 41  
 s 50 avec pépins - ~~apyrène~~  
 jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: *(0)* 1 2 3 4 5

*Chardonnay 3*  
 Miller: *(0)* 1 2 3 4 5  
 Désignation :  
 Clos *10* Planche *14* Rang *5* Souche *7*  
 Vigueur : *3*  
 Date de Véraison : *31.7.65*  
 Date de Maturité : *18.8.65 0*  
 Pourriture *0*  
 GRAPPE : G - M - *(P)* - L - M - *(C)*  
 BAIE : TG - G - *(M)* - *(P)* *12x12*  
*(Bl.)* - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 *4* saveur : *(S)* - m - ar - fox. herb.  
 s 2 *7* disc - *(sph.)* - ell. - Ov -  
 obov. - cyl. - fus.  
 s 3 *3*  
 s 4 *4* avec pépins - ~~apyrène~~  
 s 5 *3* jus : inc. - ~~coloré~~

Pédoncule : L - M - *(C)*

DESIGNATION : *chardonnay 3*  
 CLOS *10* PLANCHE *14* RANG *5* SOUCHE *7*  
 Vigueur : *h*  
 Port : *(érig)* - 1/2 érig - couché.  
 Date de Véraison : *26.7.66*  
 Date de Maturité : *30.8.66 +3*  
 Pourriture : *0*  
 Pédoncule : *Mc*  
 Millerandage : *0*  
 GRAPPE : G - M - *(P)* : L - M - *(C)*  
 BAIE : TG - G - *(M)* - P. *14x14*  
 disc. - *(sph.)* - ell. - ov.  
 obov. - cyl. - fus.  
 Couleur : *(Bl)* - Gr - Rs - Rg - N.  
 Saveur : *(S)* - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 16  
 s 28  
 s 39 avec pépins - ~~apyrène~~.  
 s 48 Jus : *(inc.)* - coloré  
 s 54



Année : 1964

Emplacement 10...14.S.7..... Désignation Chardonnay 3....

		D A T U M									
		Nombre total									
		20/3	26-3								
1	4	1	3 x								
2	5	2	4 x								
3	5	0	4 x								
4	4	1	2 x								
5	5	1	2 *								

D 26.3 64 x (-2)

Année : 1965

Emplacement 10...14.S.7..... Désignation Chardonnay 3....

		D A T U M									
		Nombre total									
		27.3									
1	3	3 x									
2	5	3 x									
3	5	2 x									
4	4	1									
5	4	3 x									

D 27.3 65 x -1

Année : 1966  
 Emplacement : el 10 P 14 S 7 ..... Désignation : char donnay 3 .....

Année : 1964  
Déplacement : 10 P 1457 ..... Désignation : chardonnay 3 .....

		D A T A				
Nombre						
total						
		12.3	18.3			
1	4	1	1			
2	11	1	4			
3	10	4	7 x			
4	6	3 x	3 x			
5	4	2 x	4 x			

Dle 16-3-1966  
+4

Désignation : *Chardonnay 3*

VASSAL *10* Planche *14* Côté *S7* N° Souche 1 *(2)* 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen *(2)* - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux *(8)*<sup>cu</sup>  
cotonneux *(9)*.

42 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *(3)* -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *(6)* - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.  
duveteuses *(8)* - cotonneuses 9.

44 - blanche *(0)* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *(3)* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

*Lalwo 6.64*



N° ordre

Désignation : *chardonnay 3*

VASSAL *10* Planche *14* côté *S7* N° souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc (3) - <sup>rose</sup> Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bron-  
zé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) <sup>light</sup>  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillonné 2 - partiellement 3.

(F) BOIS HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON.

- à contour uni (1) - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 6.64*



Nº ordre

Désignation : char donnay 3

Clos 10 Planche 14 Côté 57 Rang souche I 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - méritaille : dos coloré (I) - à raies 2 - vert 3.

Ventre coloré (7) à raies 8 - vert 9.

5I - noeuds : dos coloré I - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 à la base  
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 6.64

N° ordre

Désignation

*Chardonnay*

Clos 10 Planche 14 Côté 5 rang 7 souche I 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne 2 - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point péticulaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte I - point péticulaire  
rouge 3 - partiellement rouge 3 - entièrement  
rouge 4.

38 : Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8  
totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I - égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° I - égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

*Calvo 6.64*



Emplacement : 10. 14 57  
Désignation : chardonnay 3

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. <sup>9cm</sup>  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3. <sup>5a/5</sup> - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyenn 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile 2.

Calvo 8.64

Dénomination ..... *chardonnay 3* .....  
Planche ..... Côté *10 14 5 7* ..... Rang ..... souche 1-~~2~~-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2). *moyen*  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),  
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... *8 cm* ..... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (1), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron  
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Angel 11.64*



N° d'ordre : 0139-34

Désignation : Chardonnay n° 3

Origine :

Emplacement : los 10 pl 14 87

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - (2) - 3.  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - 2 - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - (2).  
11 - Lobes ..... 1 - (3) - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - (1) - (2) - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... (0) - (1) - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) ..... 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - (1) - 2 - (3) - 4 - (5) - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : forme ..... (1) - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B ..... (1) - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. ..... (1) - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) ..... (1) - 2 - (3).  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.  
21 - Angle L<sub>3</sub> ~~EX~~ L'<sub>3</sub> ..... (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. .... (1) - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5.  
Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 71

Témoin

Formulaire de description 1/8  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000  
Code cépage : 0199 Code clone : 34  
Nom cépage : Chardonnay blanc  
Emplacement : 2 R13 A11-115

Observateur :

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2	10-3	10-3	3	
2	2		10-3		
3	faible				
4	faible				
5	faible 2	4-3	4-3	0	
Moyenne	6		8-3-2000	3	5

-9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
15/05	17/05	19/05			13/07	17/07	17/08	

-12

-1  
1 souche faible

0